



**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین**  
**دانشکده بهداشت**

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته MPH

**عنوان**

بررسی شیوع و الگوی تداخلات دارویی بالقوه در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان رازی قزوین در سال

۹۲

**استاد راهنما**

سرکار خانم دکتر مرجان نصیری اصل

**نگارش**

دکتر مهسا کاکاوند

بهمن ۹۳

## چکیده

### زمینه و هدف:

تداخلات دارویی یک دسته از اشتباهات دارویی قابل پیشگیری می باشند که میتوانند سبب افزایش ریسک بستری شدن، افزایش مدت اقامت بیماران در بیمارستان، افزایش هزینه های درمانی، افزایش مرگ و میر و ... گردند. لذا این مطالعه با هدف تعیین شیوع و الگوی تداخلات دارویی بالقوه در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان رازی انجام گرفت.

### مواد و روش ها:

در مطالعه گذشته نگر و توصیفی مقطعی حاضر، نسخ ۱۴۴ بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه از لحاظ تعداد و نوع تداخلات دارویی و عواملی از جنس، سن، تعداد داروهای تجویز شده، مدت اقامت بیمار، تعداد پزشکان تجویز کننده دارو مورد بررسی قرار گرفت. به منظور شناسایی تداخلات دارویی و طبقه بندی براساس شدت، شروع واکنش، احتمال وقوع تداخل و درجه اهمیت تداخلات از نرم افزار و کتاب دارویی Facts استفاده شد. تجزیه و تحلیل آماری داده ها در نرم افزارهای آماری SPSS نسخه ۲۰ و متناسب با اهداف پژوهش آماره های توصیفی، تی مستقل، آزمون من ویتنی و ضریب پیرسون انجام گرفت.

### یافته ها:

از بررسی ۱۳۸۲ دارو، ۶۱۸ تداخل دارویی در ۸۰ نوع یافت شد و به طور کل در ۸۶٪ از بیماران تداخلات دارویی مشاهده شد. تداخلات متوسط، تاخیری، امکان پذیر و با درجه اهمیت ۲ بیشترین درصد تداخلات را به خود اختصاص داده بودند. و متناوب ترین تداخل مربوط به دو داروی فنی توین و رانیتیدین بود. نتایج نشان دهنده رابطه معنا دار بین شیوع تداخلات دارویی با تعداد داروهای تجویزی، مدت اقامت بیمار و تعداد پزشکان تجویز کننده دارو بود.

### نتیجه گیری:

با توجه به شیوع بالای تداخلات دارویی در بخش مراقبت های ویژه حاصل از نتایج این مطالعه، توجه ویژه به مسئله تداخلات دارویی، پیشگیری و مدیریت آن، افزایش آگاهی کارکنان درمانی مرتبط ضروری می باشد.

### کلید واژه ها:

تداخلات دارویی بالقوه، بخش مراقبت های ویژه، شیوع و الگو